



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Statistica Medica

2526-1-I0301D037-I0301D003M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve conoscere le nozioni di base di Statistica Medica necessarie allo svolgimento della sua professione.

#### Contenuti sintetici

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito le nozioni di base di Statistica Medica.

#### Programma esteso

Tipi di Variabili. Serie e seriazioni statistiche. Diverse tipologie di rappresentazioni grafiche. Indici di posizione e dispersione. Errori di misurazione: precisione e accuratezza. Probabilità: probabilità condizionata, concetto di indipendenza, probabilità dell'unione e dell'intersezione di eventi. Variabili casuali e distribuzioni di probabilità particolari: Binomiale e Gaussiana. Correlazione e regressione.

#### Prerequisiti

Nozioni base di matematica

**Modalità didattica**

8 lezioni da 2 ore in presenza (modalità erogativa e interattiva)

**Materiale didattico**

Statistica medica: Fowler J., Jarvis P., Chevannes M., Statistica per le professioni sanitarie, 2006 Edises

**Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

**Modalità di verifica del profitto e valutazione**

2 esercizi numerici e 13 domande a risposta multipla di Statistica Medica per il controllo della preparazione sul programma d'esame.

**Orario di ricevimento**

Su appuntamento

**Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---